

Proposta de trabalho complementar

1. Observa as sequências e completa-as.

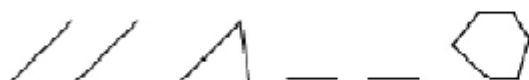
a)



b)



c)



2. Observa as sequências numéricas.

a) Escreve os dois termos seguintes em cada uma das sequências

• $1, \frac{1}{2}, \frac{1}{4}, \frac{1}{8}, \dots$

• $3, 6, 10, 15, \dots$

b) Explica como descobriste os termos seguintes.

3. Observa sequência seguinte construída com fósforos:



a) Continua a sequência, desenhando as duas figuras seguintes.

b) Consegues dizer quantos fósforos terá a 10.^a figura, sem a desenhares? Explica o teu raciocínio.